

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

(11) N° de publication :
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 581 686

(21) N° d'enregistrement national :

85 07254

(51) Int Cl* : E 04 F 19/04.

(12)

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

(22) Date de dépôt : 9 mai 1985.

(30) Priorité :

(43) Date de la mise à disposition du public de la
demande : BOPI « Brevets » n° 46 du 14 novembre 1986.

(60) Références à d'autres documents nationaux appa-
rentés :

(71) Demandeur(s) : *UGHETTO Michel* — FR.

(72) Inventeur(s) : Michel Ughetto.

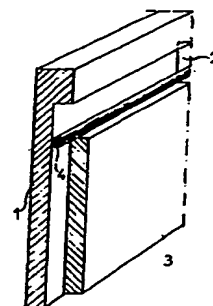
(73) Titulaire(s) :

(74) Mandataire(s) :

(54) Plinthe adaptable sur une plinthe existante « surplinthe ».

(57) L'invention concerne un dispositif pouvant s'adapter sur
tous les types de plinthes posées existantes permettant de
manière simple : d'améliorer l'esthétique, de déplacer des
prises, d'adjoindre des réseaux de conducteurs complémen-
taires lorsque nécessaire.

Il est constitué d'un parement 1 délimitant un vide 2 de
dimension suffisante pour recevoir la plinthe posée existante 3
et un ou plusieurs conducteurs éventuels 4. Le dispositif selon
l'invention est destiné à être utilisé dans le domaine du
bâtiment et concerne indifféremment les logements neufs ou
anciens.



FR 2 581 686 - A1

D

Vente des fascicules à l'IMPRIMERIE NATIONALE, 27, rue de la Convention — 75732 PARIS CEDEX 15

La présente invention concerne un dispositif pouvant s'adapter sur tous les types de plinthes posées existantes.

Dans la plupart des cas : lors de l'achat d'une maison, d'un appartement, les plinthes existantes sont d'une esthétique et d'une qualité médiocres. Egalement, lors de l'emménagement de la dite maison ou dit appartement, la nécessité de déplacement des prises existantes et la création de prises supplémentaires (EDF, PTT, HI FI, etc...) se fait rapidement sentir. Par ailleurs, le changement de destination d'une pièce, ou tout simplement des raisons pratiques, esthétiques, peuvent amener l'occupant à changer le revêtement de sol de la dite pièce et à poser du parquet ou du carrelage.

On sait les difficultés et parfois l'impossibilité de démontage des plinthes existantes sans détériorer à la fois les supports (cloisons traditionnelles, cloisons sèches, etc...) et les revêtements muraux (papiers peints, tentures, etc...) les désagréments esthétiques et les dangers représentés par tous les fils traînants ou posés de manière anarchique après coup.

20 Le dispositif objet de l'invention permet de remédier de façon simple et élégante aux problèmes cités plus haut.

En effet, le dispositif proposé se comporte comme une plinthe classique dont on aurait évidé une partie. Les dimensions de cet évidement devant permettre à la fois d'encastrier le dispositif sur la plinthe posée existante et de conserver au-dessus de celle-ci un canal permettant le passage d'un ou plusieurs conducteurs électriques.

On conçoit que l'on a réalisé de la sorte une nouvelle plinthe très facilement posable par clouage, vissage et ou collage sur l'ancienne, que l'on pourra adapter au style de la décoration et aux besoins cités plus haut.

La plinthe selon l'invention possède une section transversale en forme de L. En position d'utilisation la plinthe se présente sous la forme d'un L renversé dont la grande barre (parement) vient se placer verticalement contre la plinthe existante, tandis que la petite barre (épaulement) se place horizontalement contre le mur ou la cloison, fermant ainsi le canal réservé aux conducteurs compris entre le sommet de la plinthe existante et la surface infé-

rieure de l'épaulement.

Les dessins annexés donnés à titre d'exemple permettront de mieux comprendre l'invention, les caractéristiques qu'elle présente et les avantages qu'elle est susceptible de procurer.

5 Fig. 1 une perspective d'ensemble du dispositif monté sur une plinthe déjà existante et un conducteur électrique.

Fig. 2 coupe du dispositif selon A.A.

Fig. 3 coupe partielle A.A, variante de fabrication avec plan de collage horizontal.

10 Fig. 4 coupe partielle A.A, variante de fabrication avec plan de collage vertical.

Fig. 5 à 9 exemples non limitatifs de plinthes stylisées coupes partielles transversales.

Selon une forme de réalisation préférentielle le dispositif 15 objet du brevet sera réalisé en bois et d'une seule pièce 1 Fig. 1 par rabotage, sciage et éventuellement moulage dans le cas de plinthes stylisées 2 Fig. 5 à 9. (Bois d'essences naturelles et ou leurs dérivés : contreplaqués, agglomérés, latés, etc...).

20 Selon une première variante le dispositif objet du brevet sera réalisé en deux parties en bois collées entre elles : avec plan de joint horizontal cas 1 f 1 g Fig. 3, plan de joint vertical cas 1 h 1 i Fig. 4.

Selon une deuxième variante le dispositif objet du 25 brevet pourra être réalisé en céramique de grès ou de terre cuite.

Selon une troisième variante le dispositif objet du brevet pourra être réalisé en matière plastique semi rigide, obtenu par moulage ou extrusion.

30 Pour les applications les plus courantes les dimensions seront les suivantes, 1 Fig. 2

Hauteur totale (a) comprise entre 90 et 150 mm environ

Epaisseur du parement (b) comprise entre 8 et 15 mm environ

Epaisseur du vide (c) comprise entre 8 et 15 mm environ

35 Hauteur du vide (d) comprise entre 70 et 130 mm environ

Hauteur de l'épaulement (e) comprise entre 10 et 20 mm environ

2581686

3

La longueur des plinthes sera variable en fonction des contraintes de transport, de mise en oeuvre et de fabrication.

Le dispositif selon l'invention est destiné à être posé sur tous les types de plinthes existantes.

R E V E N D I C A T I O N S

1. Dispositif destiné à s'adapter par simple clouage
vissage et ou collage sur les plinthes posées existantes
caractérisé en ce qu'il est constitué d'un parement(1)
délimitant un vide(2) de dimension suffisante pour recevoir
5 la plinthe posée existante (3) et un ou plusieurs conducteurs
éventuels (4).

2. Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce
que le parement (1) est massif (constitué d'une seule pièce).

3. Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce
10 que le parement (1) est en deux parties (1 f) et (1 g) avec
plan de joint horizontal.

4. Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce
que le parement (1) est en deux parties (1 h) et (1 i) avec
plan de joint vertical.

15 5. Dispositif selon l'une quelconque des revendications
précédentes caractérisé en ce qu'il est réalisé en bois et
ou ses dérivés.

6. Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce
qu'il est réalisé en céramique de grès ou de terre cuite.

7. Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en
ce qu'il est réalisé en matière plastique semi rigide,
obtenu par moulage ou extrusion.

1/2

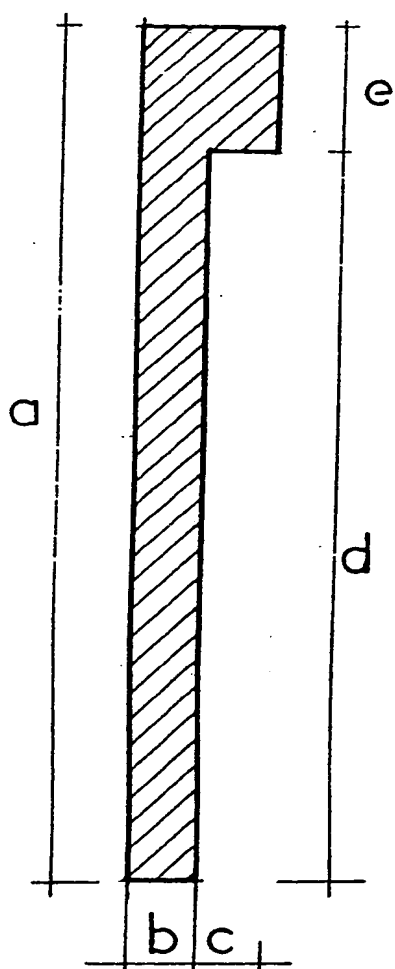


Fig 2

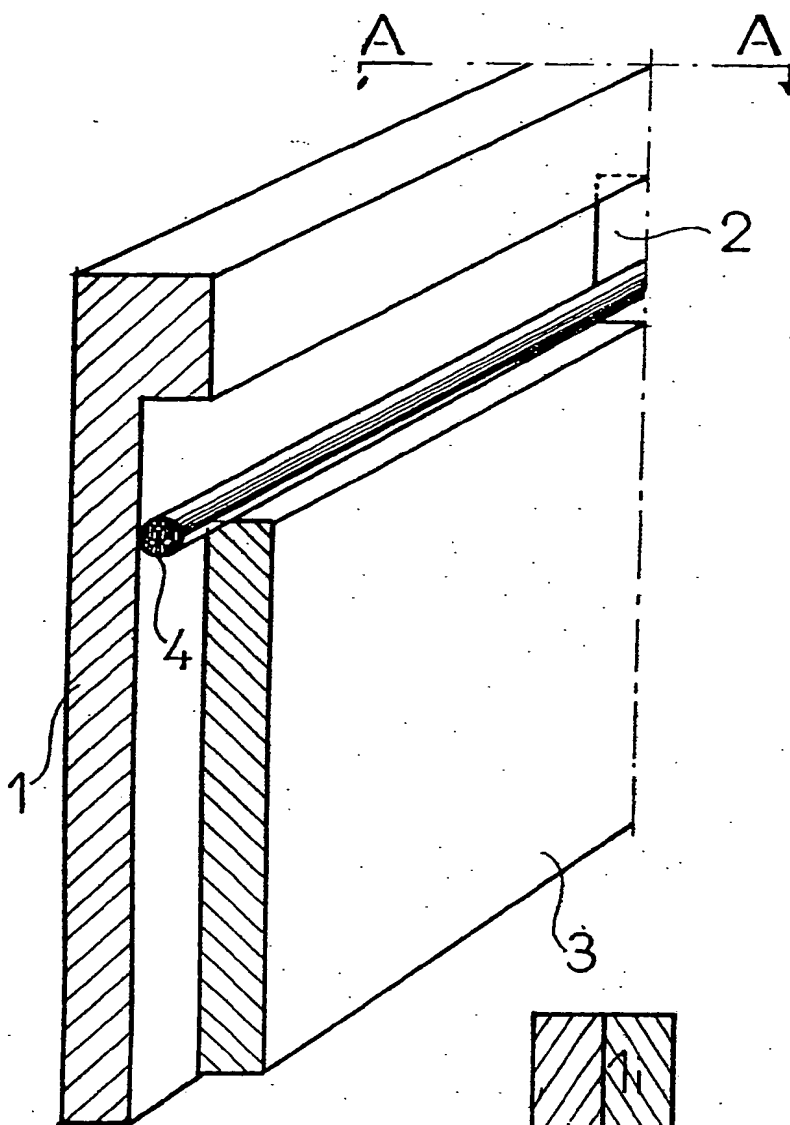


Fig 1

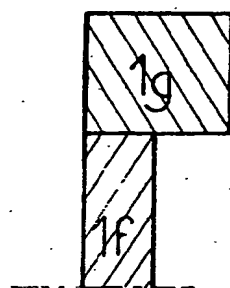


Fig 3

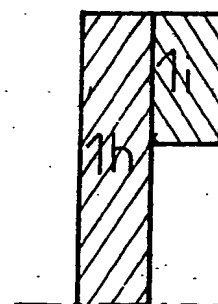


Fig 4

2/2

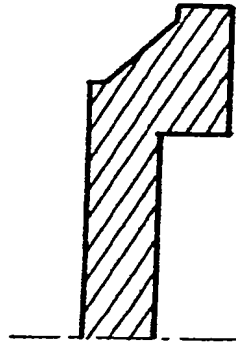


Fig 5

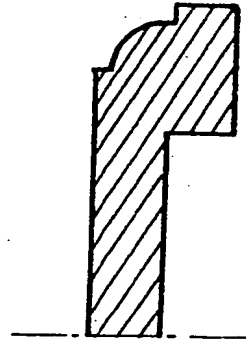


Fig 6

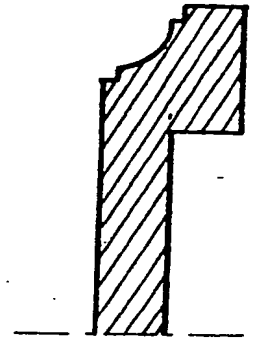


Fig 7

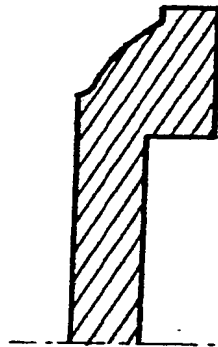


Fig 8

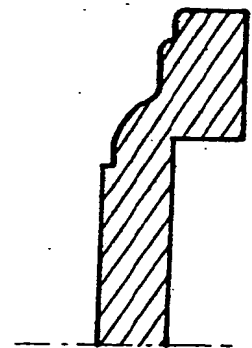


Fig 9